PORTUGUÊS

# **S**Cobra®

Guia de Consulta Rápida GPS 500

> RECEPTOR DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL

Instruções para começar a utilizar este produto!



Nada se compara a um produto Cobra®

## **S**Cobra®

## GPS 500 SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL



#### Botões GPS

Estes botões permitem-lhe o acesso a todas as funções do receptor GPS 500:

#### O botão LIGAR / DESLIGAR

- Permite-lhe ligar e desligar a unidade ao manter o botão premido durante 2 segundos.
- Permite-lhe ligar e desligar o ecrã luminoso premindo e soltando o ĥotño

#### O botão PAGE (PÁGINA)

- Permite-lhe alternar entre as páginas principais.
- Funciona como uma tecla de "escape" e permite-lhe voltar à página principal quando estiver noutras páginas, opcões ou menus.

## O botão de AMPLIAÇÃO e de REDUÇÃO

• Permite-lhe ampliar ou reduzir auglauer visualização de manas

#### O botão ENTER (ENTRAR)

- Utiliza-se para aceitar qualquer selecção destacada.
- Utiliza-se para marcar o local actual como waypoint ao manter premido o botão durante 2 segundos.

#### O JOYSTICK

- Permite-lhe percorrer as opcões apresentadas no ecrã movendo o jovstick para cima ou para baixo.
- Permite-lhe deslocar-se num mapa.



externa

Botão LIGAR/

DESLIGAR e de

RETROILUMINAÇÃO

## FUNCIONAMENTO BÁSICO



#### Instalação das Pilhas 🖬 🗵

O receptor GPS 500 funciona com duas pilhas tipo "AA" (não incluídas). Para colocar as pilhas, rode a argola para a esquerda (no sentido retrógrado) e retire a tampa do compartimento para as pilhas. Coloque duas pilhas tipo "AA", assegurando-se de que o alinhamento de polaridade está correcto. Volte a colocar a tampa do compartimento para as pilhas e rode a argola para a direita para fechar a tampa.

Com o receptor GPS 500 pode usar um adaptador de alimentação para automóveis (não incluído; consulte a secção de "Acessórios Opcionais", do manual do utilizador), como fonte de alimentação opcional.

## Para Começar

Para navegar usando o receptor GPS 500, deverá adquirir primeiro uma "fixação" em relação à sua posição actual. Para isto, leve o receptor GPS 500 a um local ao ar livre onde possa ter uma boa visibilidade do céu sem obstruções. Mantenha premido o botão LIGAR/DESLIGAR durante dois segundos 3. Aparecerá um ecrã de iniciação 3. seguido de um segundo ecrã que lhe mostra que a sua unidade está a tentar contactar os sinais dos satélites GPS. Assim que três sinais satélites tiverem sido adquiridos e conectados, o ecrã passará automaticamente para a página de Mapas, e a unidade está pronta a ser utilizada.

**NOTA:** Quando utilizar o receptor GPS 500 pela primeira vez, levará até cerca de 50 segundos para estabelecer a comunicacão com os satélites GPS.

## Ligar o Ecrã Luminoso

Quando a unidade estiver ligada, premir e soltar o botão LIGAR/DESLIGAR ligará o ecrã luminoso. O ecrã ficará aceso durante 15 segundos, desde que não tenham sido premidos outros botões.

#### 1 2





Botão LIGAR/DESLIGAR



4 Ecrã inicial



## AS CINCO PÁGINAS PRINCIPAIS

Tudo aquilo que precisa para navegar utilizando o seu GPS 500 pode encontrar-se em cinco páginas ou ecrás principais. Assim que a unidade estiver ligada, poderá alternar entre as cinco páginas principais premindo o botão PAGE

A Página de Mapas visualiza um mapa da sua posição actual e uma indicação de "Ir a", trajecto ou itinerário durante a navegação.

(PÁGINA)

- A Página de Bússolas visualiza um compasso que mostra a direcção actual da sua viagem ou a direcção do próximo waypoint.
- 4 A Página de Informações de

**Viagem** visualiza campos seleccionáveis com informações sobre a sua localização ou navegação actuais.

- 53 A Página de Dados de Navegação (Nav) permite-lhe obter acesso a funções de criação, eliminação ou navegação relacionadas com waypoints, pontos de interesse, cidades, trajectos e itinerários.
- A Página de Sistema permite-lhe obter acesso a vários parâmetros e formatos de configuração.

## Selecção de Opções

A partir de qualquer uma das cinco páginas principais, prima e solte o botão ENTER para visualizar o menu de Opções dessa página. Utilize o IOYSTICK para percorrer as seçções do menu e, em seguida, prima o botão ENTER para seleccionar a opção destracada. Utilize de novo o JOYSTICK para destacar a opção desejada e, depois, prima o botão ENTER para seleccion6·la. Prima o botão ENTER para seleccion6·la. Prima o botão PAGE para voltar ao menu principal.

#### Botão PAGE (PÁGINA)



#### 2 Página de Mapas



#### Página de Bússolas



#### 4 Página de Informações de Viagem



#### 5 Página de Dados de Navegação



#### 6 Página de Sistema



#### WAYPOINTS

## Navegação com Waypoints

NOTA: Sempre que a navegação esteja em curso, o ícone de um "alpinista" 22 aparecerá junto à opção correspondente na página principal de Dados de Navegação 11 e no canto inferior direito da Página de Mapas e da Página de Bússolas 31 41.

## **Novo Waypoint**

#### Dar entrada manualmente

- 1. Destaque e seleccione a opção WAYPOINTS 11.
  2. Destaque e seleccione a opção ENTRAR MAN
- 5.
  3. Edite ou aceite o nome e o símbolo pré-
- definidos. Introduza o local e altitude do novo waypoint 6. (Não é necessário introduzir a altitude para guardar um waypoint manual.)
- **4.** Destaque e seleccione a opção GUARDAR **6**.

#### Marcar actual

- 1. Destaque e seleccione a opcão WAYPOINTS 11.
- 2. Destaque e seleccione a opção MARQUE ACT
- **3.** Edite ou aceite o nome e o símbolo prédefinidos **6**.
- 4. Destaque e seleccione a opção GUARDAR 6.

Atalho para waypoints: Para marcar um novo waypoint usando a sua localização actual, mantenha premido o botão ENTER durante 2 segundos. Aparecerá uma janela de confirmação.

## Página de Dados de Navegação



2 Ícones de Alpinista



Navegar Ir a itinerário cidade/vila

Navegar

trajecto



3 "Ir a" na Página de Mapas



4 "Ir a" na Página de Bússolas



5 Acrescentar novo Waypoint



Ecrã de Informações sobre Waypoints



## **Nota Importante**

O Guia de Consulta Rápida destina-se apenas a ser uma fonte de consulta útil e fácil para rever as instruções básicas sobre o funcionamento do receptor GPS 500. Para se informar a fundo sobre como utilizar devidamente o seu receptor GPS 500, consulte o Manual de Utilização do Receptor GPS 500. Leia o manual atentamente para se familiarizar com as múltiplas funções da sua unidade. Ficará assombrado com as capacidades do receptor GPS 500.



#### A linha de produtos de qualidade Cobra® inclui:

Rádios de CB (Banda do Cidadão)

Rádios microTALK®

Detectores a radar/laser

Sistemas GPS

Sistemas de Aviso de Tráfego Safety Alert®

Acessórios

Acessórios HighGear®

Rádios Marítimos de VHF

Conversores de Energia

Para obter mais informações ou para encomendar qualquer um dos nossos produtos, visite o nosso site na Internet em:

www.cobra.com

## Nada se compara a um produto Cobra®

Impresso na China No. de Catálogo 480-043-P revisão 8.03 © 2002 Cobra® Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA

#### TRAJECTOS E ITINERÁRIOS



#### Acerca de Trajectos e Itinerários

Poderá seleccionar dois ou mais waypoints para criar um itinerário 11.0 receptor GPS 500 mostrar-lhe-á a forma de seguir o itinerário com precisão.

Poderá também criar e guardar até 10 trajectos

2. 0 receptor GPS 500 manterá automaticamente um registo do seu avanço à medida que
viaja e mostra-lhe uma representação gráfica do
trajecto que seguiu. Também poderá fazer com
que o receptor o guie no sentido inverso, ao
longo do mesmo trajecto.

## Limpar o Registo de Trajectos

O seu receptor GPS 500 tem 2000 pontos de registo de trajecto activos disponíveis. Assim que o registo de trajectos estiver cheio, não se podem guardar trajectos adicionais até que o registo seja limpo. Para limpar o registo de trajectos:

- A partir da página de Dados de Navegação, destaque usando o JOYSTICK e seleccione a opção TRAJECTOS premindo o botão ENTER, para visualizar o ecrã de trajectos
- Destaque e seleccione a opção LIMPAR 3 4 para limpar o registo de todos os percursos que tiverem sido registados. A unidade recomeça automaticamente a registar o seu percurso de viagem.
- 3. Prima o botão PAGE (PÁGINA) 5 para voltar à página principal.

#### 1 Itinerários



#### 2 Trajectos



Seleccionar Limpar



4 Limpar o registo



Botão PAGE (PÁGINA)



<sup>\*60%</sup> UTILISADA nos gráficos deve ler-se 60%

## NAVEGAÇÃO DE TRAJECTOS E ITINERÁRIOS



#### Navegação de um Trajecto Seleccionado

Para permitir que o mapa mostre o percurso de navegação ao longo de um trajecto seleccionado:

- 1. A partir da Página de Dados de Navegação, destaque e seleccione a opção TRAJECTOS.
- 2. Destaque e seleccione o trajecto que quiser navegar 11.
- 3. Destaque e seleccione a opção NAVEGAR 2. Destaque e seleccione a opção AVANÇO para navegar do princípio ao fim do trajecto seleccionado 3. Destaque e seleccione a opção RETROCESSO para navegar do fim ao princípio do trajecto seleccionado 3.
- **4.** Isto permitirá visualizar a página de Mapas mostrando o percurso do trajecto.

#### Navegação de um Itinerário Seleccionado

Para permitir que o mapa mostre o percurso de navegação ao longo de um itinerário:

- A partir da Página de Dados de Navegação, destaque e seleccione a opção ITINERÁRIOS.
- 2. Destaque e seleccione o itinerário que quiser naveaar 4.
- Destaque e seleccione a opção NAVEGAR 5.
   Destaque e seleccione o ponto em que quiser COMEÇAR A ou para começar a navegação 6.
- **4.** Isto permitirá visualizar a página de Mapas mostrando o percurso do itinerário.

#### **Trajectos**



## Visualização e opções de trajectos



#### 3 Direccões



### 4 Itinerários



## Visualização e opções de itinerários



## 6 Direcções



## PARAGEM DA NAVEGAÇÃO PÁGINA DE BÚSSOLAS



### Paragem da Navegação

Para parar a navegação actual (Ir a, Itinerário, ou Trajecto), destaque e seleccione a opção PARAR NAV II.

Destaque e seleccione a opção SIM para parar a navegação. Destaque e seleccione a opção NÃO para continuar a navegação actual. Prima o botão PAGE (página) para voltar à página principal 2.

## Página de Bússolas

A página de Bússolas é um "indicador" visual que indica a direcção da viagem a seguir para chegar ao próximo waypoint 3, e mostra-lhe através de setas se está a seguir a rota certa ou errada (à esquerda ou à direita) 3. O ecrã também lhe mostra a que distância se encontra fora da rota (em pés, milhas, metros ou auilómetros) nesse momento.

## Conexão com o Satélite Perdida ou Desligada

Sempre que a conexão com o satélite se tenha perdido ou a unidade GPS esteja DESLIGADA, certos ícones de animação (ilustrados abaixo) aparecem no ecrã e continuam até que a unidade GPS esteja LIGADA e/ou seja restabelecida a conexão com o satélite.

Sequência de animação que aparece quando se perdeu a conexão com o satélite.









Sequência de animação que aparece quando a unidade GPS está desligada.





#### Parar a Navegação



#### 2 Botão PAGE (PÁGINA)



### 3 Direcção correcta



A direita da direcção

A esquerda da direcção





#### CIDADES E VILAS PONTOS

## INTERESSE

## Cidades e Vilas e Pontos de Interesse

Com as opcões de software para computadores e cabo de interface, pode conectar o receptor GPS 500 a uma base de referência de mapas e aceder a coordenadas de pontos de interesse. Assim que estes pontos de interesse estejam quardados na memória, podem utilizar-se como waypoints para a navegação.

Para mostrar a trajectória de naveação para uma cidade, vila ou ponto de interesse (PI):

- 1. A partir da página de Dados de Navegação 11. destaque e seleccione a opcão CIDADES ou PONTOS DE INTERESSE para visualizar o ecrã de CIDADES ou de PL
- 2. Destague e seleccione a opcão SELECCIO. Destague e seleccione a cidade ou vila 2 ou o ponto de interesse (PI) 3 que quiser "Ir a". Aparecem os detalhes da cidade ou vila 4 ou do ponto de interesse (PI) 5.
- 3. Destague e seleccione a opcão IR A para navegar para a cidade, vila ou ponto de interesse (PI) que seleccionou.
- 4. Isto permitirá visualizar a página de Mapas mostrando-lhe a direcção da viagem para a cidade, vila ou ponto de interesse (PI) que seleccionou 6.

Página de Dados de Navegação



2 Destaque a cidade



3 Destaque o PONTÓ DE INTERESSE

4. Seleccione IR A cidade





Seleccione IR A PONTOS DE INTERESSE

6 Naveagção na página de mapas





## DESLOCAÇÃO e ACESSO



## Funções de deslocação e acesso especial

Ao visualizar a página de mapas, pode "deslocar" o mapa para ver qualquer parte da imagem que esteja para além do rebordo esquerdo, direito, superior ou inferior do ecrã. Também pode aceder a funções de Dados de Navegação directamente a partir da página de Mapas.

Para deslocar o mapa:

- A partir da página de Mapas, mova o JOYSTICK em qualquer direcção para entrar no modo de deslocação. Aparecerá um cursor em forma de seta.
- Mova o cursor em qualquer direcção, deslocando o JOYSTICK para a esquerda, direita, para cima ou para baixo. Quando o cursor chegar ao rebordo da imagem do mapa, a imagem "deslocar-se-á" nessa direcção.
- 3. Prima o botão PAGE (PÁGINA) para sair do modo de deslocação.

Para aceder às funções de Dados de Navegação a partir da página de Mapas:

- 1. Entre no modo de deslocação, tal como se descreveu nos passos 1 e 2 acima.
- Mova o cursor em qualquer direcção, deslocando o JOYSTICK para a esquerda, direita, para cima ou para baixo para destacar um elemento.
- Prima o botão ENTER para obter informações detalhadas sobre as cidades, vilas, waypoints ou PONTOS DE INTERESSE (Pls).

Consulte o Manual de Utilização do receptor GPS 500 para obter instruções detalhadas para aceder e sair dos dados de waypoints, trajectos, itinerários, pontos de interesse ou cidades.

#### Modo de deslocação



#### 2 Joystick



#### Acesso a dados de navegação



#### 4 Paragem da navegação



#### PASSEIO TESTE



#### Dê um Passeio Teste

Faça um teste aos seus conhecimentos de base sobre o receptor GPS 500, com um passeio ao quarteirão.

- 1. Coloque as pilhas seguindo as respectivas instruções e leve o seu receptor GPS 500 até ao ar livre. Certifique-se de que tem uma visão desobstruída do céu. Ligue a sua unidade mantendo premido o botão LIGAR/DESLIGAR durante 2 segundos. Espere o tempo suficiente para que a sua unidade GPS 500 estabeleça conexão com o satélite e uma "fixação" da sua localização actual. Quando estiver pronta, a unidade passará automaticamente para a página de Mapas. (Não se esqueça de que pode alternar entre as 5 páginas principais premindo o botão PAGE (PÁGINA).
- 2. A partir da página de Mapas, experimente seleccionando opções de acordo com as instruções. Por exemplo, poderá querer marcar a sua localização actual como primeiro waypoint e, em seguida, dar um passeio à volta do seu quarteirão, marcando vários pontos ao longo do percurso, desde o ponto de partida até ao ponto de chegada. (Consulte o diagrama abaixo). Depois, navegue de volta até ao seu ponto de partida acedendo à página de Dados de Navegação, e seleccionando as opções NAVEGAR E RETROCEDER para que o receptor o leve até ao ponto donde partiu.

NOTA: Quando navegar de regresso ao ponto de partida original, desvie-se intencionalmente da rota para se familiarizar com a forma como o receptor lhe mostra onde se encontra em relação ao itinerário ou trajecto mostrado na página de Bússolas.

Continue a praticar até se sentir familiarizado com as múltiplas funções do seu receptor GPS 500. Consulte sempre o Manual de Utilização do Receptor GPS 500 para obter instruções mais detalhados

